سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف السابع والثلاثون
{محلول}



تقفيل (100%)

سؤال 1

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠ مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل عصير الرمان)

-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل عصير برتقال + ١٠٠ مل الكولا)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

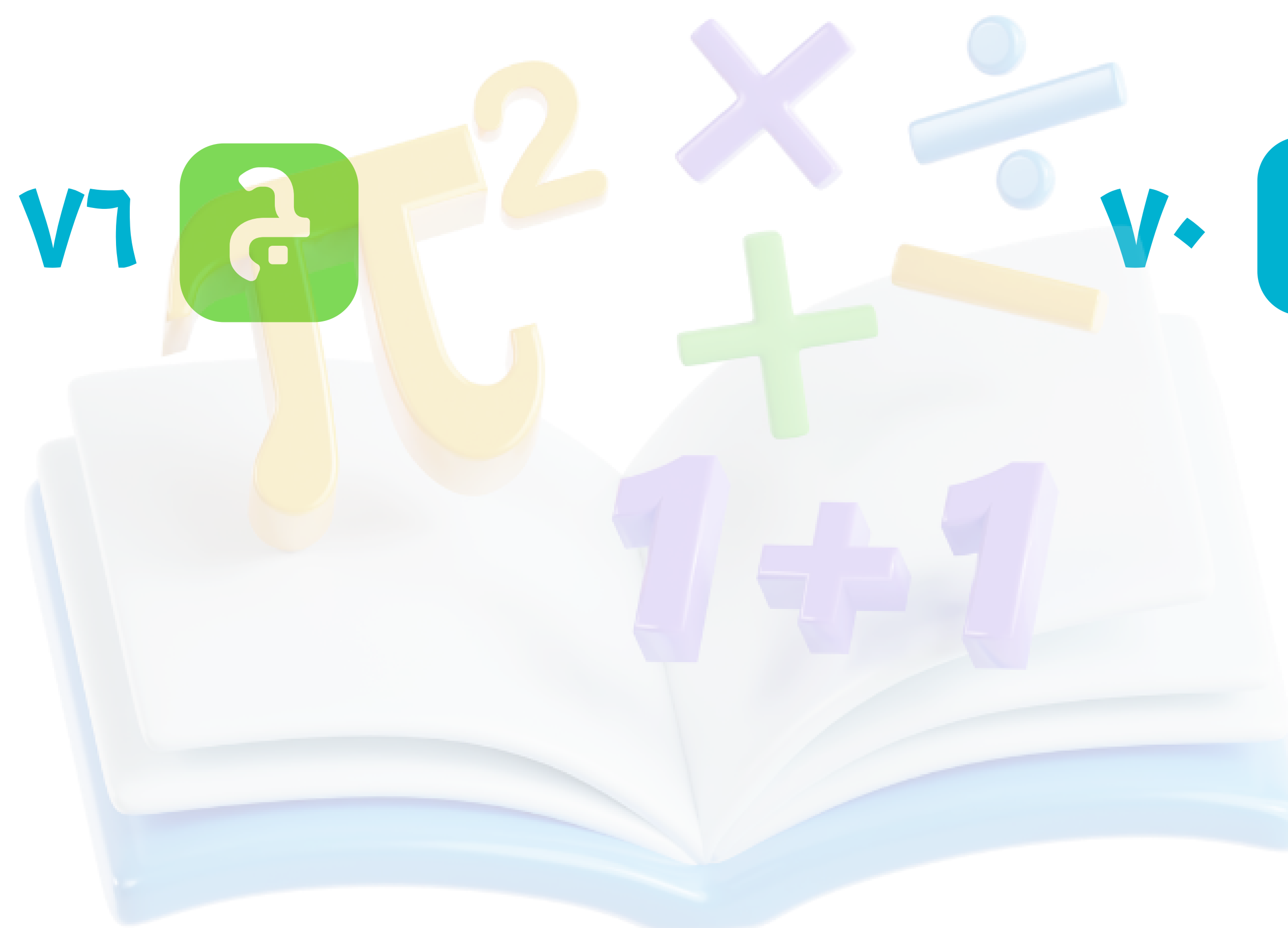
كم عشرة في ٧٦٢ ؟

أ ٦٠

ب ٧٠

ج ٧٦

د ٨٠



سؤال 3

إذا كان عدد طلاب الصف السادس الأبتدائي ١٤ طالب وحصل جميعهم علي ١٠ درجات في الاختبار ، ما الوسيط للدرجات ؟



١٠



١٤



١٦



١٨



سؤال 4

ساعة كل ٣ ساعات تتأخر دقيقة ، بعد ٥ أيام كان الوقت في الساعة ٤٠ : ٨ ، كم دقيقة تأخرت ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠



سؤال 5

إذا كان نسبة الكرات الحمراء : الكرات الغير حمراء = ١ : ٤ ما نسبة الكرات الحمراء ؟

أ ٣٠٪

ب ٢٥٪

ج ٥٠٪

د ٧٥٪

سؤال 6 قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

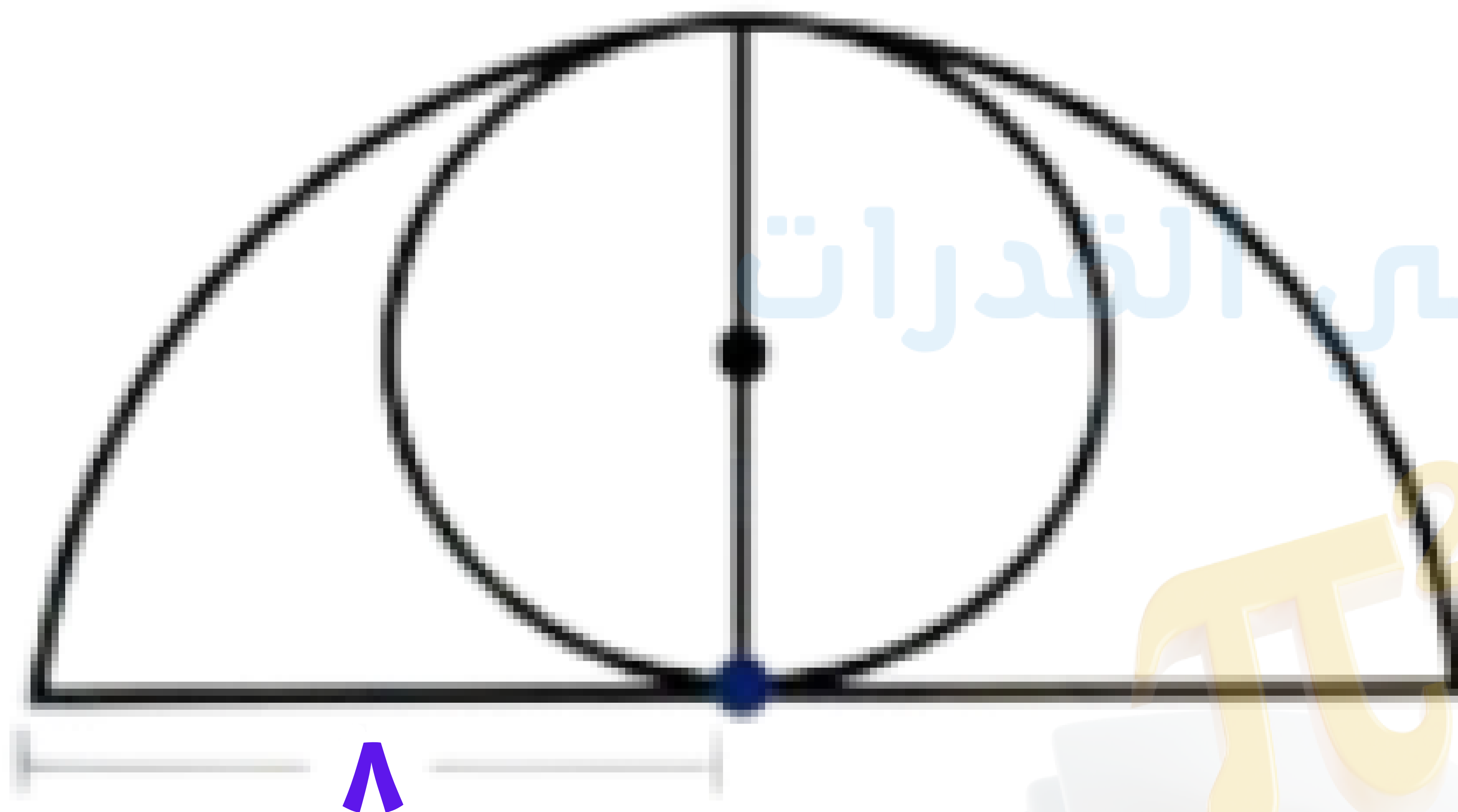
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

أوجد مساحة الدائرة الصغيرة؟



أ ٨ ط

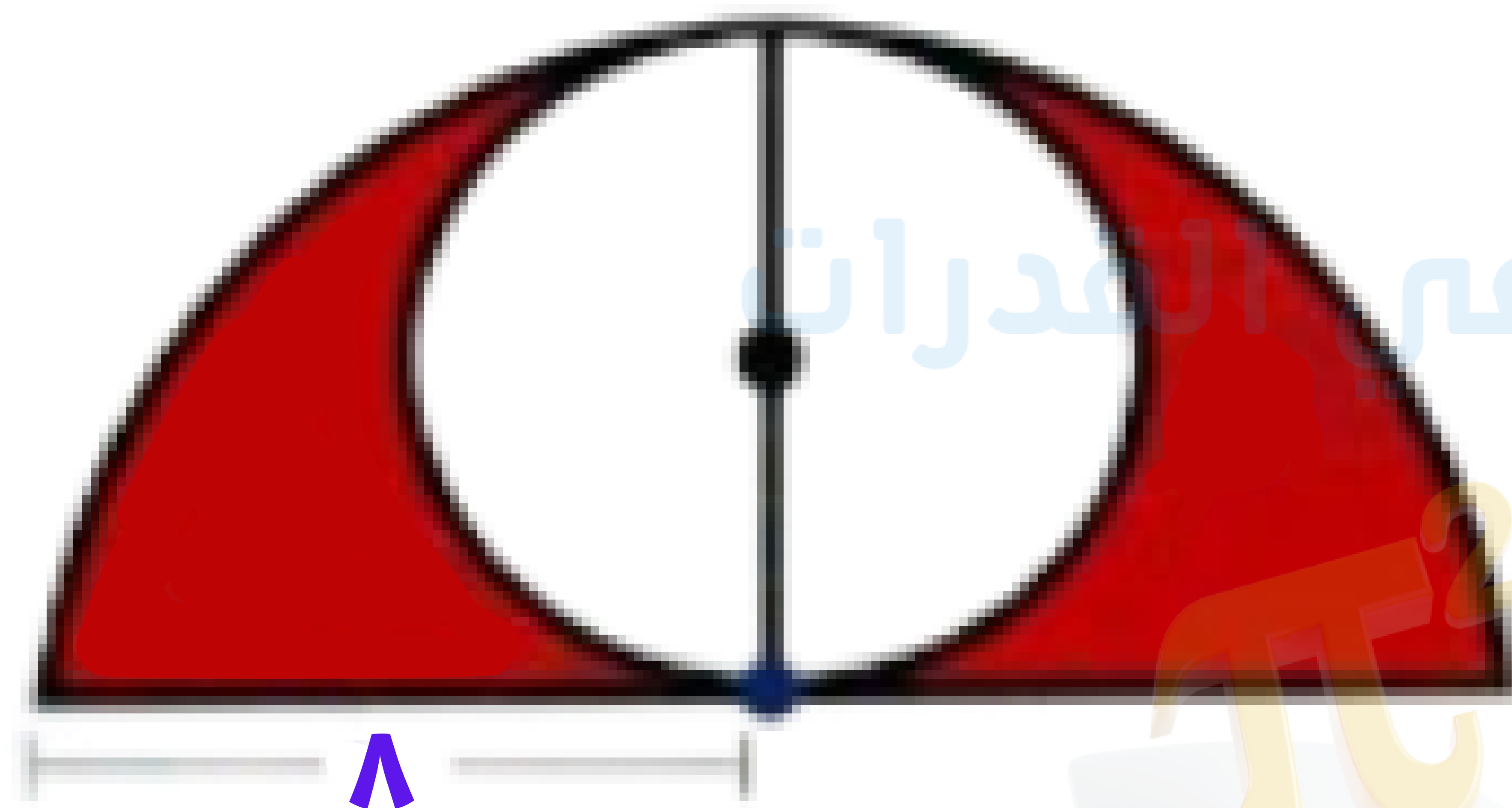
ب ١٢ ط

ج ١٦ ط

د ٦٤ ط

سؤال 8

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٨ ط

ب ١٢ ط

ج ١٦ ط

د ٦٤ ط

سؤال 9

$$\frac{\sqrt{٦}}{\sqrt{٢}} = \dots\dots$$



أ $\sqrt{٣}$

ب ٣

ج $\sqrt{١٢}$

د $٣\sqrt{٢}$

سؤال 10

عند القاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر ، ووجهين لونهما أحمر ووجه لونه أزرق ، ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر ؟

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{١}{٦}$

د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 11

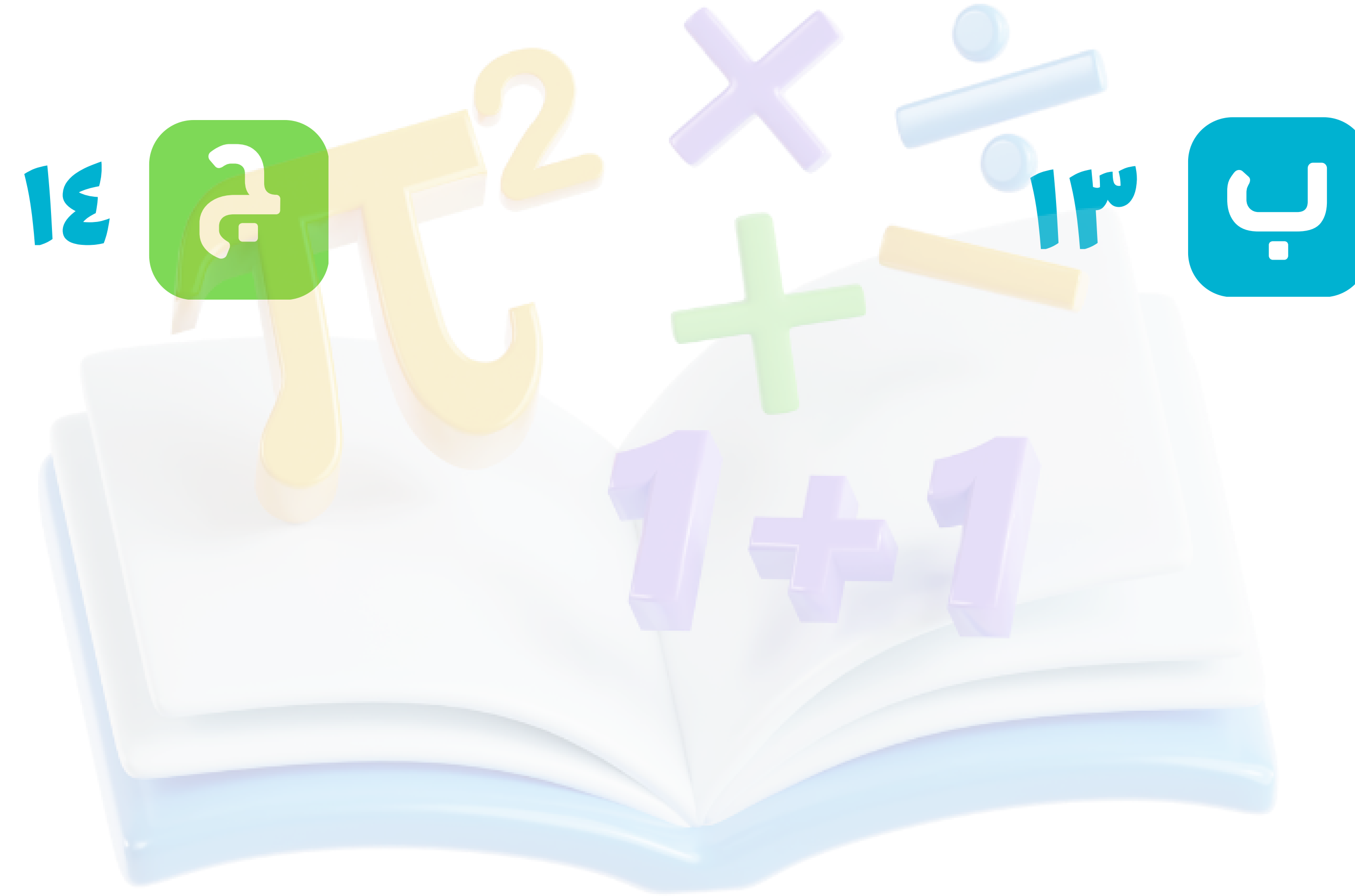
كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٣ قطعة ملابس ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥



سؤال 12

اذا كان س = ٢ قارن بين :

-القيمة الأولى : $٤^{س}$

-القيمة الثانية : $٢^{س+٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا اشتري شخص ٣ قطع حلوي يحصل علي واحدة مجانا فإذا اشتري ٢٥ قطعة ، فكم عدد القطع التي سيدفع ثمنها ؟

أ ١٩

ب ٢٠

ج ٢٢

د ٢٥



سؤال 14

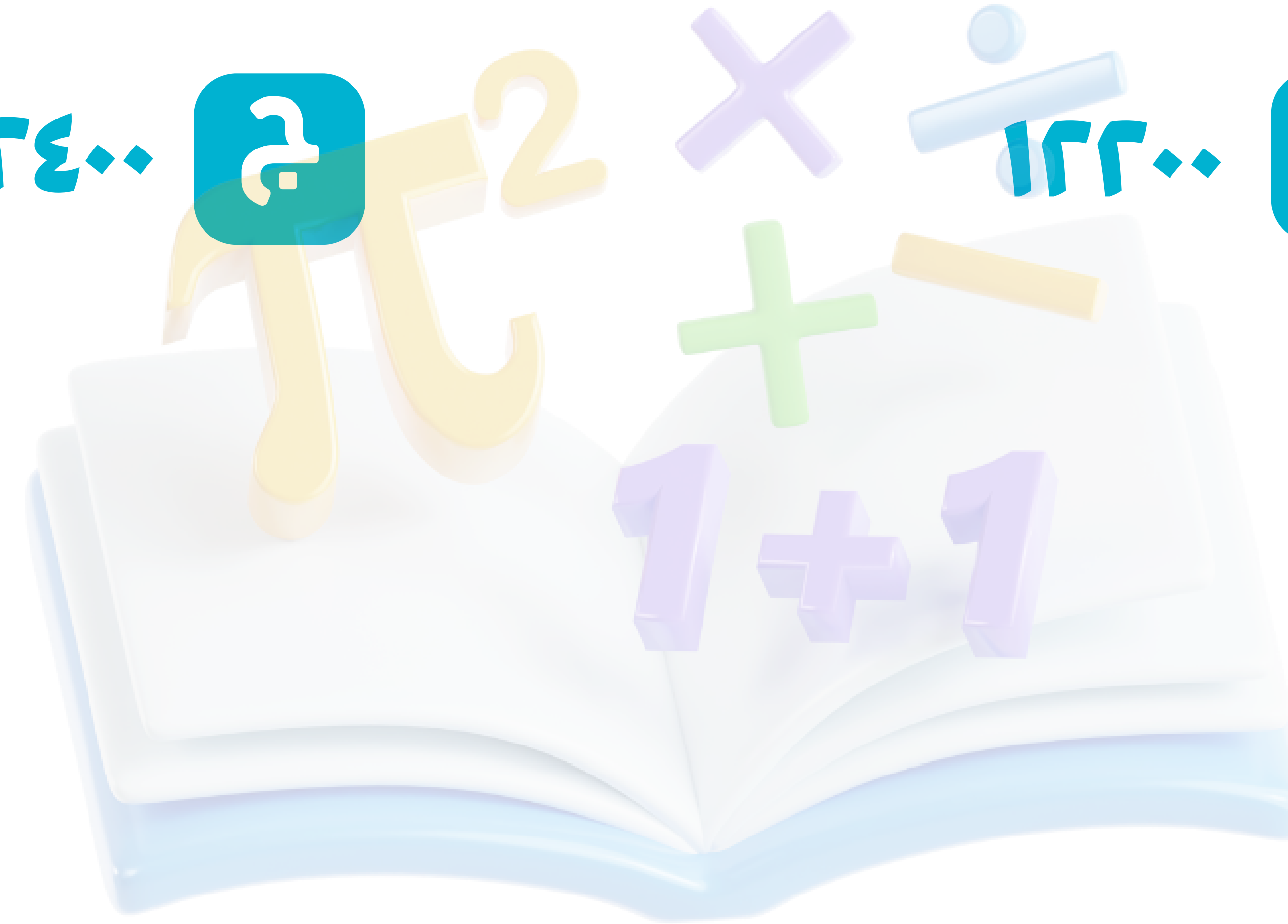
إذا كان راتب شخص الشهري ٧٠٠٠ ويوفر منه ١٥ ٪ ، كم يوفر في السنة ؟

أ ١٢٠٠٠

ب ١٢٢٠٠

ج ١٢٤٠٠

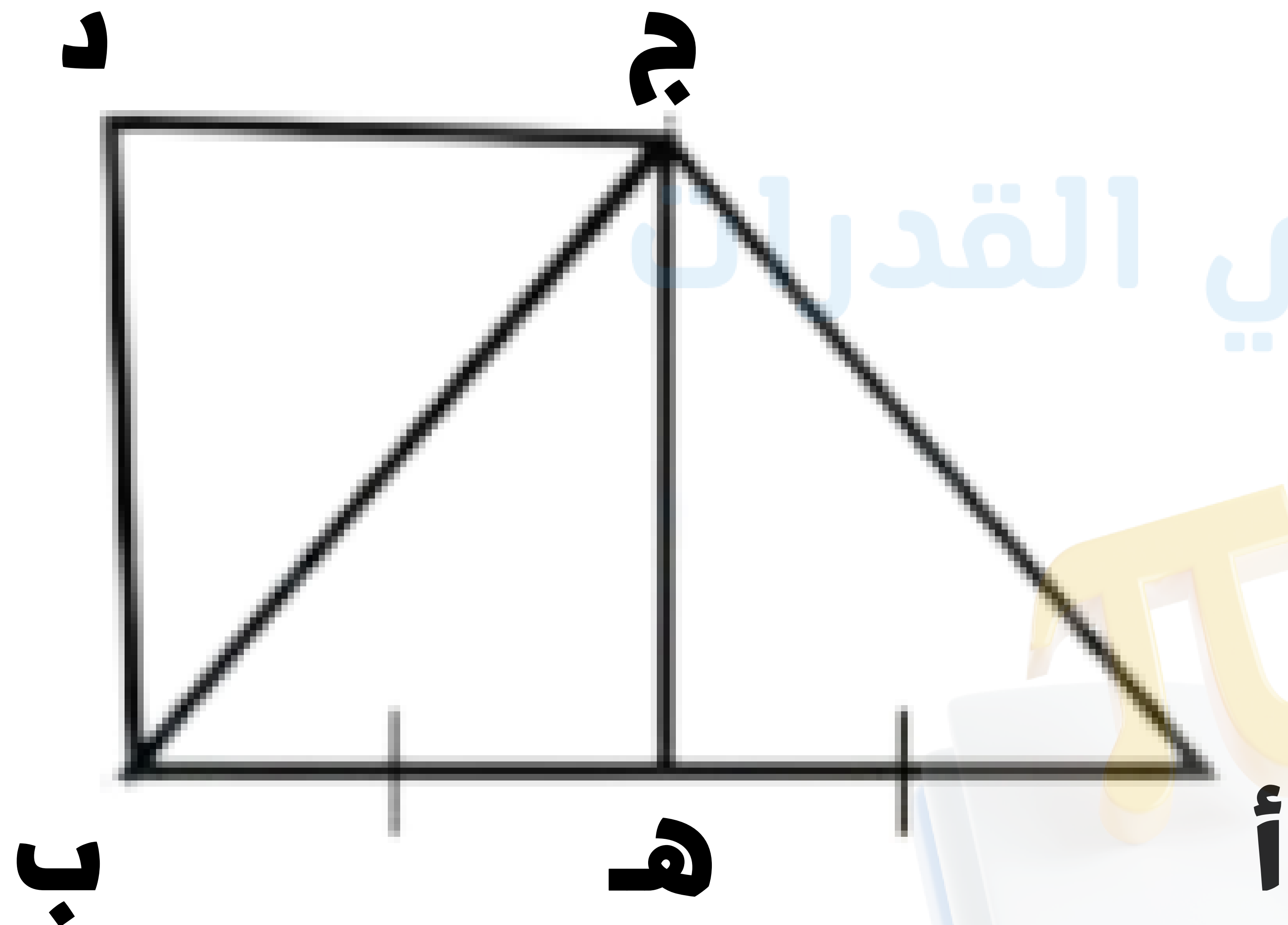
د ١٢٦٠٠



سؤال 15

إذا كان مساحة △أ ب ج = ١٠٠ سم٢

أوجد مساحة المربع ؟



أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ١٥٠

د ٢٠٠

سؤال 16

١٠ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين يلعبون مباراة معا كم عدد المباريات ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٤٠

د ٤٥



سؤال 17 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٣}{٨}$

-القيمة الثانية : ١,٥



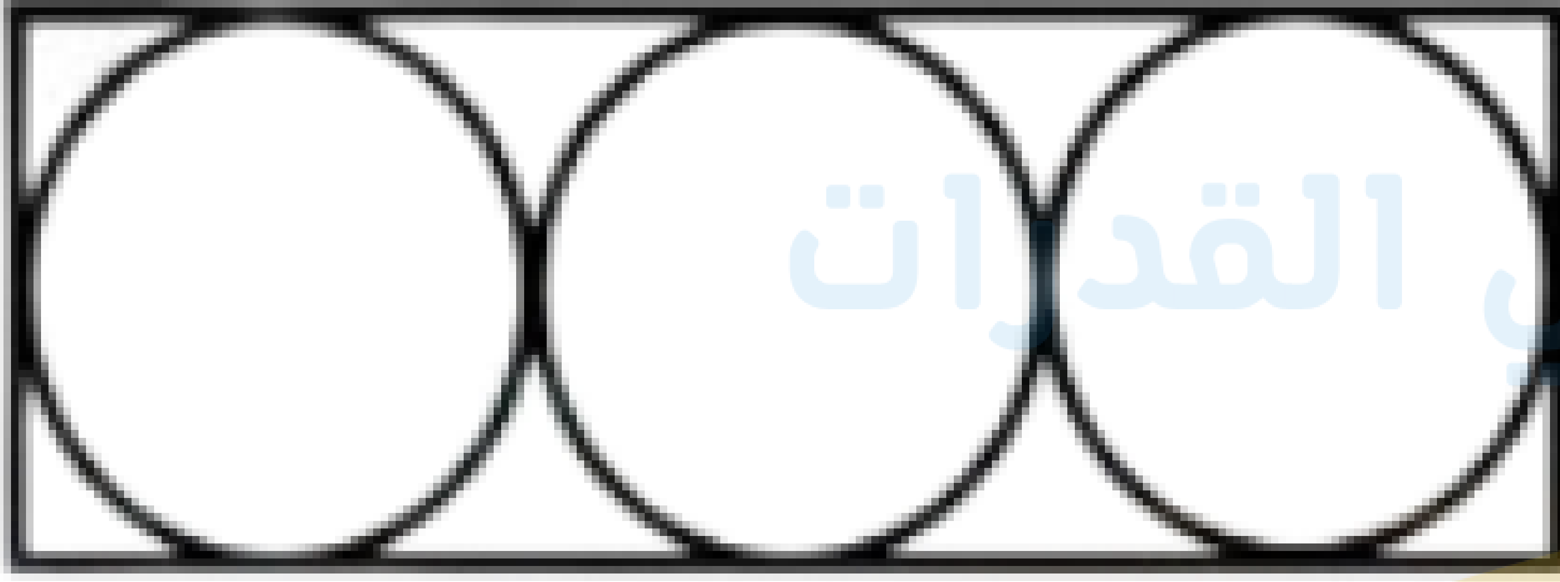
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط
أوجد مساحة المستطيل ؟

أ ٣٦

ب ٧٢

ج ١٠٨

د ١٢٠

سؤال 19

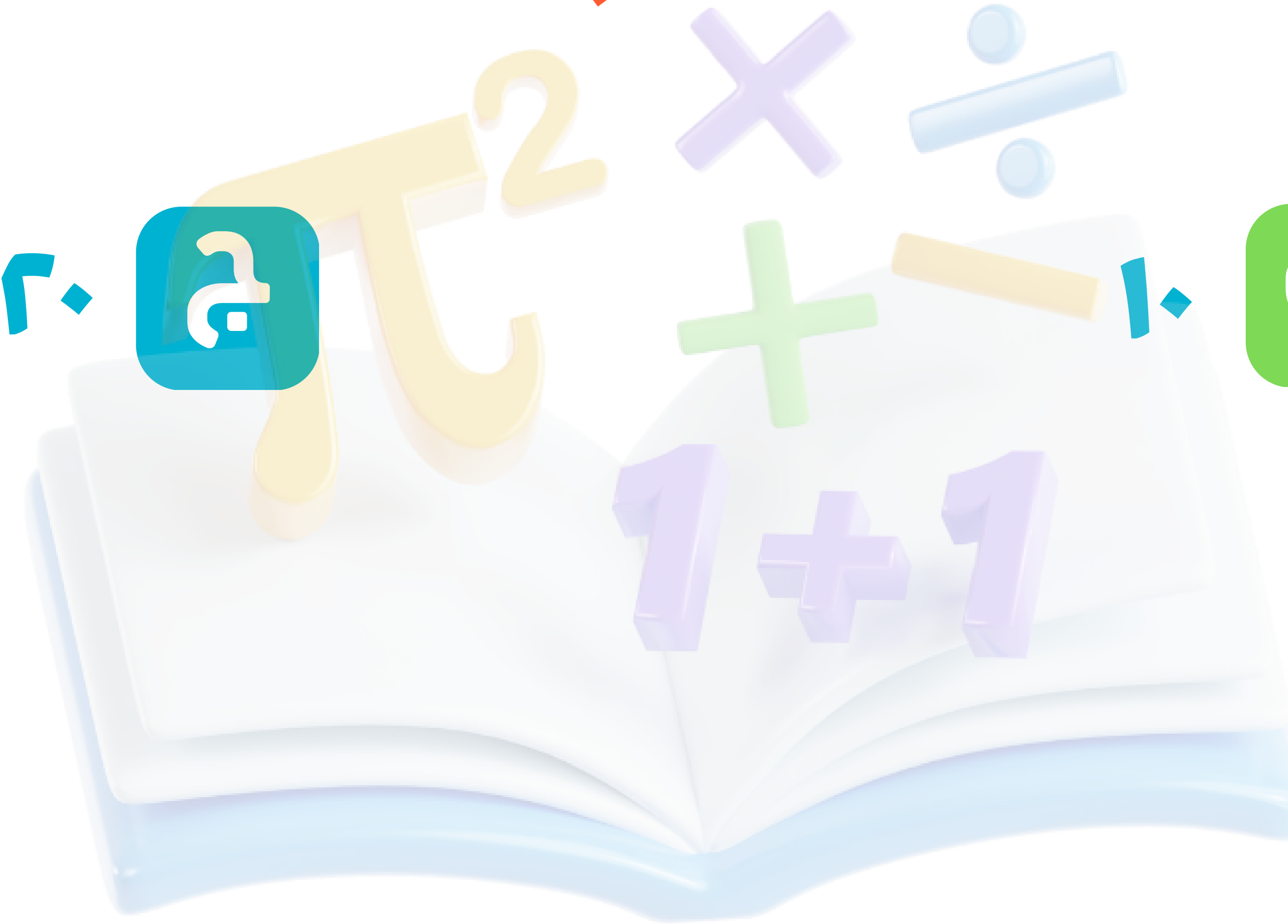
إذا كان $\frac{١٠^{٢٠}}{١٠^{س}} = ١٠^{ص}$ ، أوجد متوسط س ، ص

أ ٥

ب ١٠

ج ٢٠

د ٢٥



سؤال 20

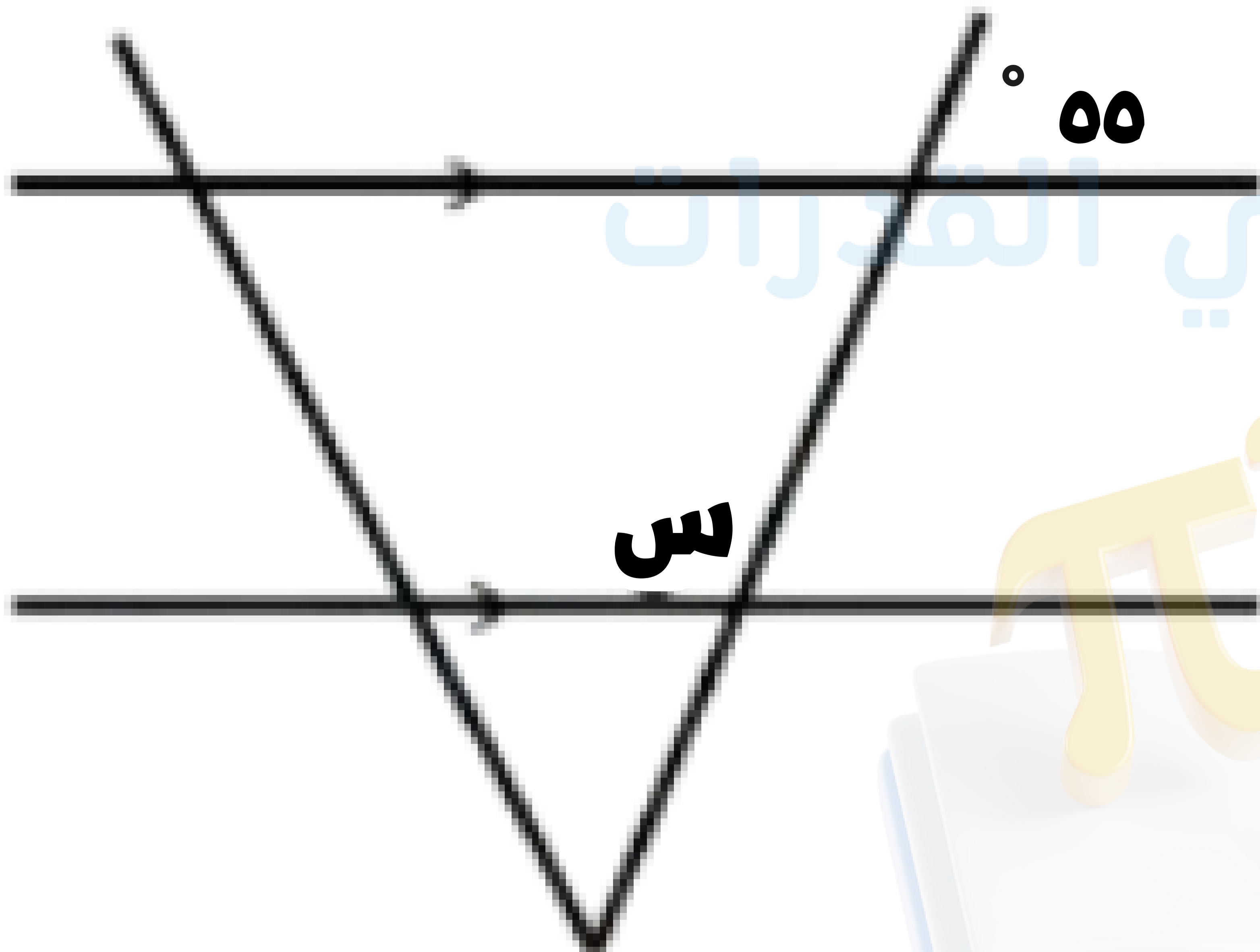
سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطي = ١٧ ، أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد؟



- أ ١١
- ب ١٣
- ج ١٥
- د ١٧

سؤال 21

أوجد قيمة س ؟



أ ٥٥

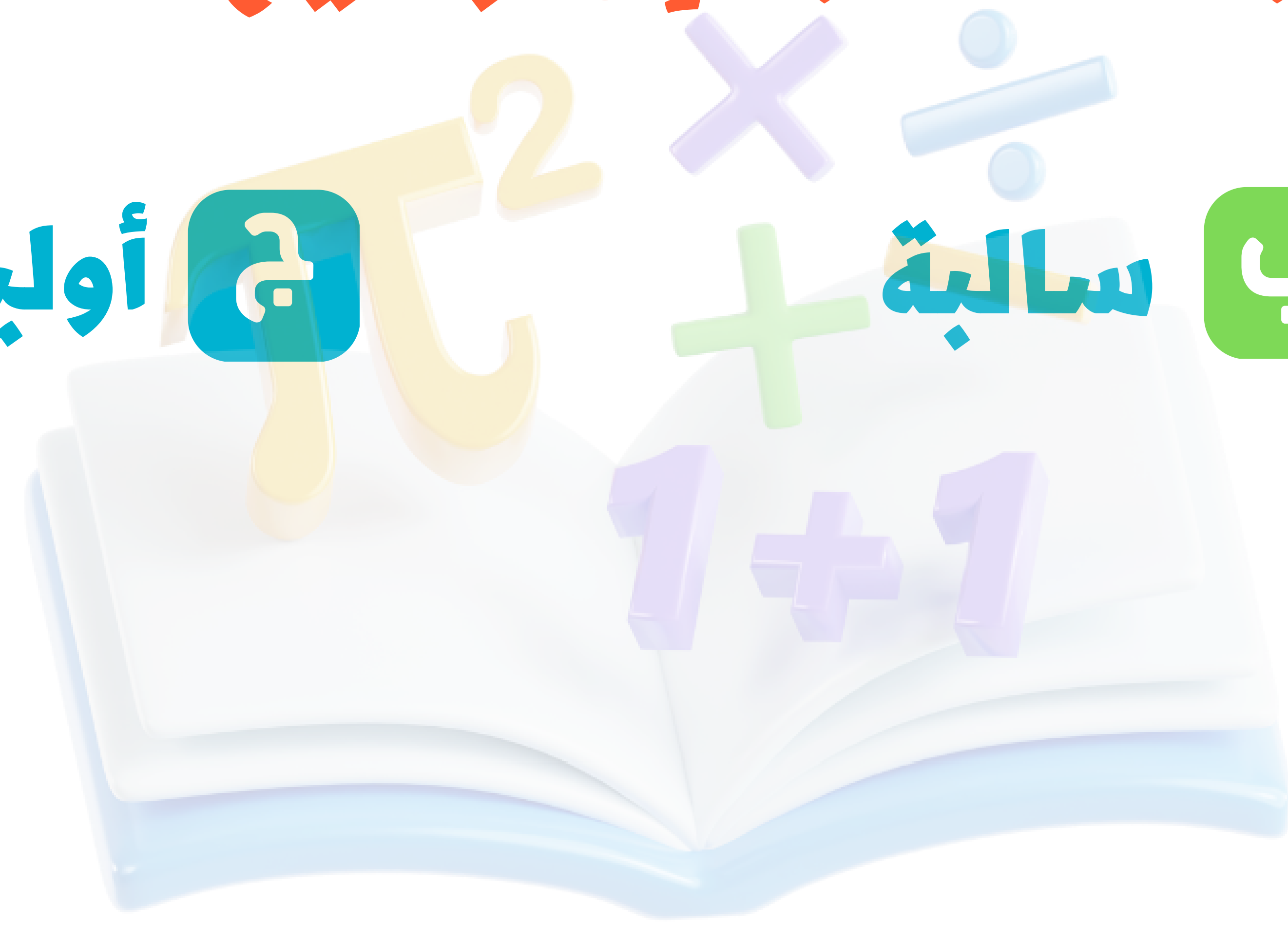
ب ٧٥

ج ١٢٥

د ١٤٥

سؤال 22

خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جميع الاعداد الباقية



أ موجبة

ب سالبة

ج أولية

د فردية

سؤال 23

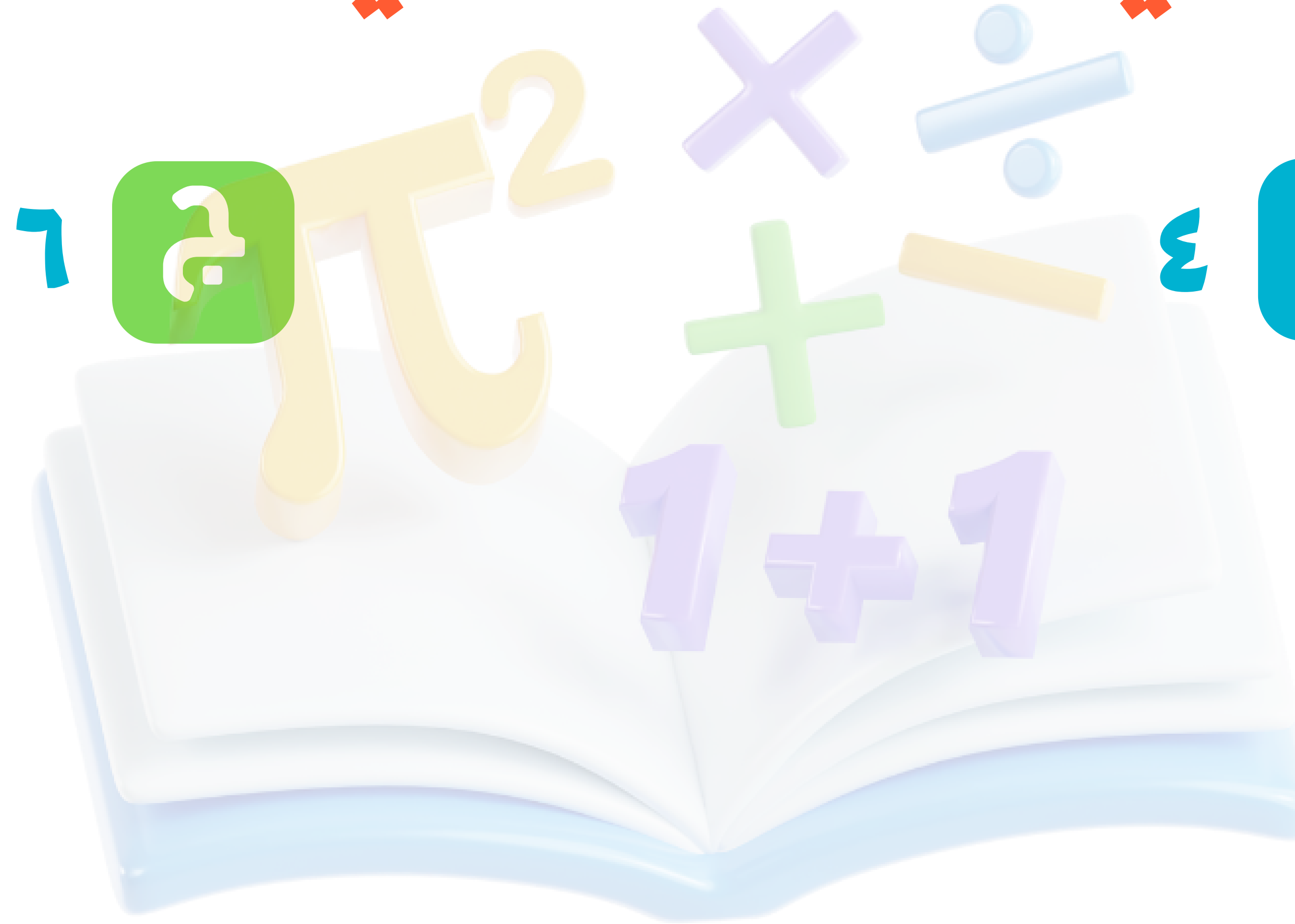
تخيط سارة ٨ ثوب في ٣ دقائق ، في كم دقيقة تخيط ١٦ ثوب ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



سؤال 24

إذا قطع القطار من الرياض إلي الدمام في ٢٤٠ دقيقة ، كم سرعة القطار علما بأن المسافة بين الرياض والدمام ٣٦٠ كم

أ ٨٠ كم/س

ب ٩٠ كم/س

ج ١,٥ كم/س

د ١٢٠ كم/س

سؤال 25

إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من فئة الريال من فئة ٥ ريال ، كم ريال مع محمد ؟



أ ٤٥

ب ١٥٠

ج ١٦٥

د ١٧٥